

KALENDER HISAB 2014

29 Shofar 1435 H.- 09 Robi'ul Awal 1436 H.

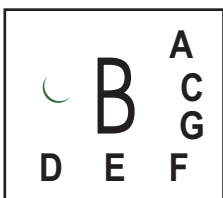


LAJNAH FALAKIYAH NU KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; 081331219097

- ❑ Perhitungan kalender Hijriyah Qomariyah berdasarkan metode Irsyadul Murid dengan markas CONDRODIPO GRESIK : 112° 37' 2.5" BT; 7° 10' 11.1" LS; Time zone 7
- ❑ Hari libur nasional **ini berdasarkan** SKB 3 menteri, Menteri Agama, Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi, dan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia. **Nomor 5 Tahun 2013 : Nomor 335 2013 : Nomor 05/SKB/MEMPAN-RB/08/2013**
- ❑ Diperbolehkan mengkopi sebagian atau seluruh isi dari kalender ini dengan mencantumkan sumber : Lajnah Falakiah NU Kabupaten Gresik
- ❑ Untuk pengembangan kalender ini ke depan LFNU Gresik menerima donasi melalui rekening BANK JATIM GRESIK atas nama : PENGURUS CABANG LFNU GRESIK, NoRek : 0272732477

KETERANGAN KALENDER :



- A = Kalender Hijriyah Qomariyah (Hijri lunar calendar)
B = Kalender Masehi (Gregorian calendar)
C = Kalender Hijriyah Syamsiah (Hijri solar calendar)
D = Kalender Jawa Mataram / Asapon (Java calendar)
E = Pasaran Jawa / Hari Jawa (day of Java)
F = Pranoto Mongso Jowo (season of Java)
G = Neptu Jawa (jumlah neptu hari dan pasaran)
● = Gerhana bulan; ● = Gerhana matahari (moon eclipse and sun)
☾ = Bentuk kemiringan hilal

JANUARI

٢٩ صفر الخير ١٤٣٥ - ٢٩ ربيع الأول ١٤٣٥

١١ جدي ١٣٩٢ - ١١ دلو ١٣٩٢

28 Sapar 1947(Alip) - 29 Mulud 1947(Alip)
10 Kapitu (42) - 40 Kapitu (42)

KALENDER 2014
LAJNAH FALAKIYAH NU
KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; 081331219097



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	29	5 ¹⁵ ₉ 3 Wage 14	12 ²² ₁₀ 10 Legi 21	19 ²⁹ ₁₂ 17 Pon 28	26 ⁶ ₁₃ 24 Kliwon 35
SENIN الاثنين	30	6 ¹⁶ ₁₂ 4 Kliwon 15	13 ²³ ₁₃ 11 Pahing 22	20 ³⁰ ₈ 18 Wage 29	27 ⁷ ₉ 25 Legi 36
SELASA الثلاثاء	31	7 ¹⁷ ₈ 5 Legi 16	14 ²⁴ ₁₀ 12 Pon 23	21 ¹ ₁₁ 19 Kliwon 30	28 ⁸ ₁₂ 26 Pahing 37
RABU الأربعاء	29 ^{-2° 25'} Rebo kasan 28 Kliwon 10	8 ¹⁸ ₁₆ 6 Pahing 17	15 ²⁵ ₁₁ 13 Wage 24	22 ² ₁₂ 20 Legi 31	29 ⁹ ₁₄ 27 Pon 38
KAMIS الخميس	2 ¹² ₁₃ 29 Legi 11	9 ¹⁹ ₁₅ 7 Pon 18	16 ²⁶ ₁₆ 14 Kliwon 25	23 ³ ₁₇ 21 Pahing 32	30 ¹⁰ ₁₂ 28 Wage 39
JUM'AT الجمعة	3 ¹³ ₁₅ 1 Pahing 12	10 ²⁰ ₁₀ 8 Wage 19	17 ²⁷ ₁₁ 15 Legi 26	24 ⁴ ₁₃ 22 Pon 33	29 ¹¹ ₁₄ 29 Kliwon 40
SABTU السبت	4 ¹⁴ ₁₆ 2 Pon 13	11 ²¹ ₁₇ 9 Kliwon 20	18 ²⁸ ₁₈ 16 Pahing 27	25 ⁵ ₁₃ 23 Wage 34	1

Dihisab oleh : Lajnah Falakiyah NU Kabupaten Gresik

Ijtimak akhir bulan Shofar 1435 H. terjadi pada hari Rabu Kliwon, 1 Januari 2014 pukul 18:15:46 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:50:17) -00:25:29 jam (belum ijtimak)

Tinggi hilal haqiqi -2° 25' 26" Tinggi hilal mar'i Di bawah ufuk
Azimut bulan 251° 02' 55" Azimut matahari 246° 39' 31"
Elongasi 4° 33' 51" Lama hilal 00:00:00 jam

Awal bulan Robi'ul Awwal 1435 H. jatuh pada hari Jum'at Pahing, 3 Januari 2014 M.
Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal saat maghrib masih mines menurut semua system hisab, baik haqiqi, tadqiqi maupun taqribi.

01. Rebokasan 1435 H.

01. Tahun Baru Masehi 2014

03. 1 Robi'ul Awal 1435 H.

14. Peringatan Maulid Nabi 1435 H

15,16,17 Puasa Ayyamul Baidl

16. Bulan purnama 11:54:20 WIB

21. 1 Dalwu 1392 HS

31. Tahun Baru Imlek 2565 (Kuda)

“Dan tolong menolonglah kamu dalam (mengerjakan) kebajikan dan takwa, dan jangan tolong menolong dalam berbuat dosa dan permusuhan. Bertakwalah kepada Allah, sungguh, Allah sangat berat siksa-Nya.” (Al Maidah: 2)

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	3:52	5:15	5:41	11:37	15:01	17:50	19:06	22:51	27:15	08:13:25
4	3:54	5:16	5:43	11:38	15:02	17:51	19:07	22:53	25:52	08:21:24
7	3:56	5:18	5:44	11:39	15:03	17:52	19:08	22:54	24:32	08:30:22
10	3:58	5:20	5:46	11:41	15:03	17:53	19:09	22:55	23:16	08:40:06
13	4:00	5:21	5:47	11:42	15:04	17:54	19:09	22:57	22:06	08:50:23
16	4:01	5:22	5:48	11:43	15:04	17:55	19:10	22:58	21:01	09:01:04
19	4:03	5:24	5:50	11:44	15:05	17:56	19:10	22:59	20:02	09:12:00
22	4:05	5:25	5:51	11:45	15:05	17:56	19:10	23:00	19:10	09:23:05
25	4:06	5:26	5:52	11:46	15:05	17:57	19:10	23:01	18:24	09:34:14
28	4:08	5:27	5:53	11:46	15:04	17:57	19:10	23:02	17:46	09:45:24
31	4:09	5:28	5:54	11:47	15:04	17:57	19:10	23:03	17:15	09:56:31

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Catatan

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

30 Mulud 1947(Alip) - 27 Ba'domulud 1947(Alip)
41 Kapitu (42) - 26 Kawolu (26)

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; 081331219097



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	26	^٢ 2 ¹³ ₁₄ 1 Pahing 42	^٩ 9 ²⁰ ₉ 8 Wage 7	^{١٦} 16 ²⁷ ₁₀ 15 Legi 14	^{٢٣} 23 ⁴ ₁₂ 22 Pon 21
SENIN الاثنين	27	^٣ 3 ¹⁴ ₁₁ 2 Pon 1	^{١٠} 10 ²¹ ₁₂ 9 Kliwon 8	^{١٧} 17 ²⁸ ₁₃ 16 Pahing 15	^{٢٤} 24 ⁵ ₈ 23 Wage 22
SELASA الثلاثاء	28	^٤ 4 ¹⁵ ₇ 3 Wage 2	^{١١} 11 ²² ₈ 10 Legi 9	^{١٨} 18 ²⁹ ₁₀ 17 Pon 16	^{٢٥} 25 ⁶ ₁₁ 24 Kliwon 23
RABU الأربعاء	29	^٥ 5 ¹⁶ ₁₅ 4 Kliwon 3	^{١٢} 12 ²³ ₁₆ 11 Pahing 10	^{١٩} 19 ³⁰ ₁₁ 18 Wage 17	^{٢٦} 26 ⁷ ₁₂ 25 Legi 24
KAMIS الخميس	30	^٦ 6 ¹⁷ ₁₃ 5 Legi 4	^{١٣} 13 ²⁴ ₁₅ 12 Pon 11	^{٢٠} 20 ¹ ₁₆ 19 Kliwon 18	^{٢٧} 27 ⁸ ₁₇ 26 Pahing 25
JUM'AT الجمعة	31	^٧ 7 ¹⁸ ₁₅ 6 Pahing 5	^{١٤} 14 ²⁵ ₁₀ 13 Wage 12	^{٢١} 21 ² ₁₁ 20 Legi 19	^{٢٨} 28 ⁹ ₁₃ 27 Pon 26
SABTU السبت	ربيع الأخير 16° 03' 1 ¹² ₁₄ 30 Legi 41	^٨ 8 ¹⁹ ₁₆ 7 Pon 6	^{١٥} 15 ²⁶ ₁₇ 14 Kliwon 13	^{٢٢} 22 ³ ₁₈ 21 Pahing 20	1

Dihisab oleh : Lajnah Falakiyah NU Kabupaten Gresik

Ijtima' akhir bulan Robi'ul Awal 1435 H. terjadi pada hari Jum'at Kliwon, 31 Januari 2014 pukul 4:41:34 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:56:53) 13:15:19 jam pasca ijtima'

Tinggi hilal haqiqi	4° 04' 36"	Tinggi hilal mar'i	3° 19' 08"
Azimut hilal	259° 55' 19"	Azimut matahari	252° 22' 02"
Elongasi	9° 11' 32"	Lama hilal	00:25:18 jam

Awal bulan Robi'ul Akhir 1435 jatuh pada hari Sabtu Legi, 1 Februari 2014 M. Insya Allah ***tidak ada perbedaan*** karena tinggi hilal diatas 2° menurut semua system hisab, baik tadqiqi maupun tagribi, bahkan di Aceh tinggi hilal mencapai 5° 38'

01. 1 Robi'ul Akhir 1435 H.
13,14,15 Puasa Ayyamul Baidl
15. Bulan purnama 06:55:46 WIB
20. 1 Hut 1392 HS.

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:10	5:29	5:54	11:47	15:03	17:57	19:09	23:03	17:06	10:00:12
4	4:11	5:29	5:55	11:47	15:02	17:57	19:09	23:04	16:45	10:11:12
7	4:12	5:30	5:55	11:47	15:01	17:56	19:08	23:04	16:32	10:22:06
10	4:13	5:31	5:56	11:48	15:00	17:56	19:07	23:04	16:25	10:32:52
13	4:14	5:31	5:56	11:48	14:58	17:55	19:07	23:05	16:26	10:43:29
16	4:15	5:32	5:57	11:47	14:56	17:55	19:06	23:05	16:33	10:53:57
19	4:16	5:32	5:57	11:47	14:54	17:54	19:04	23:05	16:47	11:04:16
22	4:16	5:32	5:57	11:47	14:52	17:53	19:03	23:04	17:07	11:14:27
25	4:17	5:32	5:57	11:46	14:49	17:52	19:02	23:04	17:33	11:24:29
28	4:17	5:33	5:57	11:46	14:46	17:51	19:01	23:04	18:04	11:34:23

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Dhuhur = 4 mnt

- Catatan

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28

MARET

٢٩ ربيع الأخير ١٤٣٥ - ٢٩ جمادى الأولى ١٤٣٥

١٠ حوت ١٣٩٢ — ١٠ حمل ١٣٩٢

28 Ba'domulud 1947(Alip) - 29 Jumadilawal 1947(Alip)
1 Kasongo (25) - 6 Kasepuluh (23)

KALENDER 2014
LAJNAH FALAKIYAH NU
KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; 081331219097



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	23	<div>9° 50' ٣٠</div> <div>2¹¹₁₃</div> <div>29 Kliwon 2</div>	<div>٧</div> <div>9¹⁸₁₄</div> <div>7 Pahing 9</div>	<div>١٤</div> <div>16²⁵₉</div> <div>14 Wage 16</div>	<div>23²₂₈</div> <div>21 Legi 23⁹₁₂</div> <div>28 Pon 5</div>
SENIN الاثنين	24	<div>١ جمادى الأولى</div> <div>3¹²₉</div> <div>1 Legi 3</div>	<div>٨</div> <div>10¹⁹₁₁</div> <div>8 Pon 10</div>	<div>١٥</div> <div>17²⁶₁₂</div> <div>15 Kliwon 17</div>	<div>24³₂₉</div> <div>22 Pahing 24¹⁰₈</div> <div>5° 4' 29 Wage 6</div>
SELASA الثلاثاء	25	<div>٢</div> <div>4¹³₁₂</div> <div>2 Pahing 4</div>	<div>٩</div> <div>11²⁰₇</div> <div>9 Wage 11</div>	<div>١٦</div> <div>18²⁷₈</div> <div>16 Legi 18</div>	<div>٢٣</div> <div>25⁴₁₀</div> <div>23 Pon 25</div>
RABU الأربعاء	26	<div>٣</div> <div>5¹⁴₁₄</div> <div>3 Pon 5</div>	<div>١٠</div> <div>12²¹₁₅</div> <div>10 Kliwon 12</div>	<div>١٧</div> <div>19²⁸₁₆</div> <div>17 Pahing 19</div>	<div>٢٤</div> <div>26⁵₁₁</div> <div>24 Wage 1</div>
KAMIS الخميس	27	<div>٤</div> <div>6¹⁵₁₂</div> <div>4 Wage 6</div>	<div>١١</div> <div>13²²₁₃</div> <div>11 Legi 13</div>	<div>١٨</div> <div>20²⁹₁₅</div> <div>18 Pon 20</div>	<div>٢٥</div> <div>27⁶₁₆</div> <div>25 Kliwon 2</div>
JUM'AT الجمعة	28	<div>٥</div> <div>7¹⁶₁₄</div> <div>5 Kliwon 7</div>	<div>١٢</div> <div>14²³₁₅</div> <div>12 Pahing 14</div>	<div>١٩</div> <div>21³⁰₁₀</div> <div>19 Wage 21</div>	<div>٢٦</div> <div>28⁷₁₁</div> <div>26 Legi 3</div>
SABTU السبت	<div>-1° 36'</div> <div>٢٩</div> <div>1¹⁰₁₃</div> <div>28 Wage 1</div>	<div>٦</div> <div>8¹⁷₁₄</div> <div>6 Legi 8</div>	<div>١٣</div> <div>15²⁴₁₆</div> <div>13 Pon 15</div>	<div>٢٠</div> <div>22¹₁₇</div> <div>20 Kliwon 22</div>	<div>٢٧</div> <div>29⁸₁₈</div> <div>27 Pahing 4</div>

Dihisab oleh : Lajnah Falakiyah NU Kabupaten Gresik

Ijtimak akhir bulan Robi'ul Akhir 1435 H. terjadi pada hari Sabtu Wage, 1 Maret 2014 pukul 15:03:51 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:50:32) 2:46:41 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal haqiqi	-1° 36' 24"	Tinggi hilal mar'i	Di bawah ufuk
Azimut hilal	266° 18' 16"	Azimut matahari	262° 15' 52"
Elongasi	4° 03' 45"	Lama hilal	00:00:00 jam

Awal bulan Jumadal Ula 1435 H. jatuh pada hari Senin Legi, 3 Maret 2014 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal saat maghrib masih mines menurut hisab tadqiqi walapun hisab taqribi mencapai 1° 23'.

03. 1 Jumadal Akhiroh 1435 H.
15,16,17 Puasa Ayyamul Baidl
17. Bulan purnama 00:11:55 WIB
23. 1 Haml 1392 HS.
31. Hari Raya Nyepi Tahun Baru Saka 1936

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:17	5:33	5:57	11:46	14:45	17:50	19:00	23:04	18:15	11:37:39
4	4:17	5:33	5:57	11:45	14:45	17:49	18:59	23:03	18:52	11:47:23
7	4:18	5:32	5:57	11:44	14:46	17:48	18:57	23:03	19:33	11:57:00
10	4:18	5:32	5:57	11:44	14:47	17:47	18:56	23:02	20:18	12:06:32
13	4:18	5:32	5:57	11:43	14:48	17:45	18:54	23:01	21:06	12:15:58
16	4:17	5:32	5:56	11:42	14:49	17:44	18:53	23:00	21:56	12:25:20
19	4:17	5:32	5:56	11:41	14:49	17:42	18:51	23:00	22:48	12:34:39
22	4:17	5:31	5:56	11:40	14:50	17:41	18:50	22:59	23:41	12:43:55
25	4:17	5:31	5:55	11:39	14:50	17:39	18:48	22:58	24:35	12:53:10
28	4:16	5:31	5:55	11:39	14:50	17:38	18:47	22:57	25:30	13:02:24
31	4:16	5:30	5:55	11:38	14:51	17:36	18:45	22:56	26:24	13:11:38

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

APRIL

١ جمادى الأخيرة ١٤٣٥ - ٣٠ جمادى الأخيرة ١٤٣٥

١١ حمل ١٣٩٢ — ٩ ثور ١٣٩٢

30 Jumadilawal 1947(Alip) - 29 Jumadilakir 1947(Alip)
7 Kasepuluh (23) - 13 Desto (24)

KALENDER 2014
LAJNAH FALAKIYAH NU
KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; 081331219097



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

<div> <div>AHAD</div> <div>الأحد</div> </div>	30	<div> <div>6</div> <div>16</div> <div>13</div> </div> <div>5 Kliwon 12</div>	<div> <div>13</div> <div>23</div> <div>14</div> </div> <div>12 Pahing 19</div>	<div> <div>20</div> <div>30</div> <div>9</div> </div> <div>19 Wage 3</div>	<div> <div>27</div> <div>6</div> <div>10</div> </div> <div>26 Legi 10</div>
<div> <div>SENIN</div> <div>الاثنين</div> </div>	31	<div> <div>7</div> <div>17</div> <div>9</div> </div> <div>6 Legi 13</div>	<div> <div>14</div> <div>24</div> <div>11</div> </div> <div>13 Pon 20</div>	<div> <div>21</div> <div>31</div> <div>12</div> </div> <div>20 Kliwon 4</div>	<div> <div>28</div> <div>7</div> <div>13</div> </div> <div>27 Pahing 11</div>
<div> <div>SELASA</div> <div>الثلاثاء</div> </div>	<div> <div>1</div> <div>11</div> <div>11</div> </div> <div>30 Kliwon 7</div>	<div> <div>8</div> <div>18</div> <div>12</div> </div> <div>7 Pahing 14</div>	<div> <div>15</div> <div>25</div> <div>7</div> </div> <div>14 Wage 21</div>	<div> <div>22</div> <div>1</div> <div>8</div> </div> <div>21 Legi 5</div>	<div> <div>29</div> <div>8</div> <div>10</div> </div> <div>28 Pon 12</div>
<div> <div>RABU</div> <div>الأربعاء</div> </div>	<div> <div>2</div> <div>12</div> <div>12</div> </div> <div>1 Legi 8</div>	<div> <div>9</div> <div>19</div> <div>14</div> </div> <div>8 Pon 15</div>	<div> <div>16</div> <div>26</div> <div>15</div> </div> <div>15 Kliwon 22</div>	<div> <div>23</div> <div>2</div> <div>16</div> </div> <div>22 Pahing 6</div>	<div> <div>30</div> <div>9</div> <div>11</div> </div> <div>29 Wage 13</div>
<div> <div>KAMIS</div> <div>الخميس</div> </div>	<div> <div>3</div> <div>13</div> <div>17</div> </div> <div>2 Pahing 9</div>	<div> <div>10</div> <div>20</div> <div>12</div> </div> <div>9 Wage 16</div>	<div> <div>17</div> <div>27</div> <div>13</div> </div> <div>16 Legi 23</div>	<div> <div>24</div> <div>3</div> <div>15</div> </div> <div>23 Pon 7</div>	1
<div> <div>JUM'AT</div> <div>الجمعة</div> </div>	<div> <div>4</div> <div>14</div> <div>13</div> </div> <div>3 Pon 10</div>	<div> <div>11</div> <div>21</div> <div>14</div> </div> <div>10 Kliwon 17</div>	<div> <div>18</div> <div>28</div> <div>15</div> </div> <div>17 Pahing 1</div>	<div> <div>25</div> <div>4</div> <div>10</div> </div> <div>24 Wage 8</div>	2
<div> <div>SABTU</div> <div>السبت</div> </div>	<div> <div>5</div> <div>15</div> <div>13</div> </div> <div>4 Wage 11</div>	<div> <div>12</div> <div>22</div> <div>14</div> </div> <div>11 Legi 18</div>	<div> <div>19</div> <div>29</div> <div>16</div> </div> <div>18 Pon 2</div>	<div> <div>26</div> <div>5</div> <div>17</div> </div> <div>25 Kliwon 9</div>	3

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Ijtimak akhir bulan Jumadal Ula 1435 H. terjadi pada hari Senin Wage, 31 Maret 2014 pukul 01:49:20 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:36:27) 15:47:07 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal haqiqi 5° 50' 22" Tinggi hilal mar'i 5° 04' 54" Azimut hilal 279° 09' 51" Azimut matahari 274° 05' 51" Elongasi 8° 38' 22" Lama hilal 00:30:37 jam

Awal bulan Jumadal Akhiroh 1435 H. jatuh pada hari Selasa Kliwon, 1 April 2014 M. Insya Allah tidak ada perbedaan karena tinggi hilal diatas 2° menurut semua system hisab, baik tadqiqi maupun taqribi, bahkan di Aceh tinggi hilal mencapai 6° 54'

Ijtimak akhir bulan Jumadal Akhiroh 1435 H. terjadi pada hari Selasa Pon, 29 April 2014 pukul 13:18:47 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:24:21) 04:05:07 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal haqiqi 1° 15' 39" Tinggi hilal mar'i 0° 44' 58" Azimut hilal 284° 20' 46" Azimut matahari 284° 28' 27" Elongasi 2° 25' 32" Lama hilal 00:09:51 jam

Awal bulan Rojab 1435 H. jatuh pada hari Kamis Kliwon, 1 Mei 2014 M. Insya Allah **berpotensi beda** karena tinggi hilal menurut hisab tadqiqi 0° 44' 58" sedangkan menurut hisab taqribi mencapai 2° 32'.

01. 1 Jumadil Akhir 1435 H.
- 13,14,15 Puasa Ayyamul Baidl
15. Gerhana Bulan Total,
lihat keterangan di belakang !
15. Bulan purnama 14:46:30 WIB
18. Wafat Isa Al-Masih (menurut
Keyakinan kaum Nasrani)
23. 1 Tsur 1392 HS
29. Gerhana Matahari Cincin,
lihat keterangan di belakang !

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:16	5:30	5:55	11:37	14:51	17:36	18:45	22:56	26:42	13:14:42
4	4:15	5:30	5:55	11:36	14:51	17:34	18:43	22:55	27:35	13:23:58
7	4:15	5:30	5:54	11:36	14:51	17:33	18:42	22:54	28:26	13:33:15
10	4:15	5:29	5:54	11:35	14:50	17:32	18:41	22:53	29:15	13:42:34
13	4:14	5:29	5:54	11:34	14:50	17:30	18:40	22:52	30:02	13:51:57
16	4:14	5:29	5:54	11:33	14:50	17:29	18:39	22:51	30:46	14:01:23
19	4:13	5:29	5:54	11:33	14:50	17:28	18:38	22:50	31:27	14:10:54
22	4:13	5:29	5:54	11:32	14:50	17:27	18:37	22:50	32:04	14:20:29
25	4:13	5:29	5:54	11:31	14:49	17:26	18:36	22:49	32:37	14:30:09
28	4:12	5:29	5:54	11:31	14:49	17:25	18:35	22:48	33:06	14:39:53
30	4:12	5:29	5:54	11:31	14:49	17:24	18:35	22:48	33:23	14:46:25

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

MEI

١٤٣٥ رجب ٢ - ١٤٣٥ شعبان ١

١٠ ثور ١٣٩٢ — ٩ جوزاء ١٣٩٢

1 Rejeb 1947(Alip) - 1 Ruwah 1947(Alip)
14 Desto (24) - 20 Sodo (41)

KALENDER 2014
LAJNAH FALAKIYAH NU
KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; 081331219097



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	27	4 ¹³ ₁₂ 4 Pon 17	11 ²⁰ ₁₃ 11 Kliwon 24	18 ²⁷ ₁₄ 18 Pahing 7	25 ³ ₉ 25 Wage 14
SENIN الاثنين	28	5 ¹⁴ ₈ 5 Wage 18	12 ²¹ ₉ 12 Legi 1	19 ²⁸ ₁₁ 19 Pon 8	26 ⁴ ₁₂ 26 Kliwon 15
SELASA الثلاثاء	29	6 ¹⁵ ₁₁ 6 Kliwon 19	13 ²² ₁₂ 13 Pahing 2	20 ²⁹ ₇ 20 Wage 9	27 ⁵ ₈ 27 Legi 16
RABU الأربعاء	30	7 ¹⁶ ₁₂ 7 Legi 20	14 ²³ ₁₄ 14 Pon 3	21 ³⁰ ₁₅ 21 Kliwon 10	28 ⁶ ₁₆ 28 Pahing 17
KAMIS الخميس	رجب ١ 1 ¹⁰ ₁₆	8 ¹⁷ ₁₇ 8 Pahing 21	15 ²⁴ ₁₂ 15 Wage 4	22 ³¹ ₁₃ 22 Legi 11	29 ⁷ ₁₅ 29 Pon 18
JUM'AT الجمعة	2 ¹¹ ₁₁ 2 Legi 15	9 ¹⁸ ₁₃ 9 Pon 22	16 ²⁵ ₁₄ 16 Kliwon 5	23 ¹ ₁₅ 23 Pahing 12	1 شعبان 17° 35' 30 ⁸ ₁₀ 30 Wage 19
SABTU السبت	3 ¹² ₁₈ 3 Pahing 16	10 ¹⁹ ₁₃ 10 Wage 23	17 ²⁶ ₁₄ 17 Legi 6	24 ² ₁₆ 24 Pon 13	31 ⁹ ₁₇ 1 Kliwon 20

Dihisab oleh : Lajnah Falakiyah NU Kabupaten Gresik

Ijtimak akhir bulan Rojab 1435 H. terjadi pada hari Kamis Pon, 29 Mei 2014 pukul 01:44:02 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:20:29) 15:36:27 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal haqiqi	7° 10' 01"	Tinggi hilal mar'i	6° 26' 36"
Azimut hilal	290° 08' 39"	Azimut matahari	291° 39' 45"
Elongasi	8° 27' 48"	Lama hilal	00:34:07 jam

Awal bulan Sya'ban 1435 H. jatuh pada hari Jum'at Wage, 30 Mei 2014 M. Insya Allah tidak ada perbedaan karena tinggi hilal diatas 2° menurut semua system hisab, baik tadqiqi maupun taqribi

01. Hari Buruh International
01. 1 Jumadal Akhiroh 1435 H.
13,14,15 Puasa Ayyamul Baidl
15. Hari Raya Waisak 2558,
detik Waisak 02:18:49 LT
15. Bulan purnama 02:19:53 WIB
24. 1 Jauza' 1392 HS
27. Peringatan Isro' Mi'roh 1435 H
28. Qiblat Day (Istiwa'ul A'dhom)
matahari tepat diatas ka'bah
pada pukul 16:18 WIB. Saat
untuk menentukan arah qiblat
29. Kenaikan Isa Al-Masih
(menurut Keyakinan kaum
Nasrani)

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:12	5:29	5:54	11:30	14:49	17:24	18:35	22:48	33:31	14:49:42
4	4:12	5:29	5:54	11:30	14:49	17:23	18:34	22:47	33:50	14:59:35
7	4:12	5:29	5:55	11:30	14:49	17:22	18:34	22:47	34:04	15:09:31
10	4:12	5:29	5:55	11:30	14:48	17:22	18:33	22:47	34:14	15:19:30
13	4:12	5:30	5:55	11:30	14:48	17:21	18:33	22:46	34:18	15:29:30
16	4:12	5:30	5:56	11:30	14:48	17:21	18:33	22:46	34:17	15:39:29
19	4:12	5:31	5:56	11:30	14:49	17:20	18:33	22:46	34:11	15:49:25
22	4:12	5:31	5:57	11:30	14:49	17:20	18:33	22:46	34:01	15:59:14
25	4:12	5:32	5:58	11:30	14:49	17:20	18:34	22:46	33:45	16:08:54
28	4:13	5:32	5:58	11:31	14:49	17:20	18:34	22:46	33:25	16:18:18
31	4:13	5:33	5:59	11:31	14:49	17:20	18:34	22:47	33:01	16:27:20

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Catatan

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	

JUNI

٣ شعبان ١٤٣٥ - ٢ رمضان ١٤٣٥

١٠ جوزآء ١٣٩٢ — ٨ سرطان ١٣٩٢

2 Ruwah 1947(Alip) - 2 Poso 1947(Alip)
21 Sodo (41) - 9 Kaso (41)

KALENDER 2014
LAJNAH FALAKIYAH NU
KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; 081331219097



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	1 ^{١٠} ₁₀ 2 Legi 21	8 ^{١٧} ₁₂ 9 Pon 28	15 ^{٢٤} ₁₃ 16 Kliwon 35	22 ^{٣١} ₁₄ 23 Pahing 1	29 ^٧ ₉ 1 Wage 8
SENIN الاثنين	2 ^٤ ₁₃ 3 Pahing 22	9 ^{١١} ₈ 10 Wage 29	16 ^{١٨} ₉ 17 Legi 36	23 ^{٢٥} ₁₁ 24 Pon 2	30 ^٢ ₁₂ 2 Kliwon 9
SELASA الثلاثاء	3 ^٥ ₁₀ 4 Pon 23	10 ^{١٢} ₁₁ 11 Kliwon 30	17 ^{١٩} ₁₂ 18 Pahing 37	24 ^{٢٦} ₇ 25 Wage 3	1
RABU الأربعاء	4 ^٦ ₁₁ 5 Wage 24	11 ^{١٣} ₁₂ 12 Legi 31	18 ^{٢٠} ₁₄ 19 Pon 38	25 ^{٢٧} ₁₅ 26 Kliwon 4	2
KAMIS الخميس	5 ^٧ ₁₆ 6 Kliwon 25	12 ^{١٤} ₁₇ 13 Pahing 32	19 ^{٢١} ₁₂ 20 Wage 39	26 ^{٢٨} ₁₃ 27 Legi 5	3
JUM'AT الجمعة	6 ^٨ ₁₁ 7 Legi 26	Brahatan 13 ^{١٥} ₁₃ 14 Pon 33	20 ^{٢٢} ₁₄ 21 Kliwon 40	0° 16' 29 ^{٢٩} ₁₅ 28 Pahing 6	4
SABTU السبت	7 ^٩ ₁₈ 8 Pahing 27	14 ^{١٦} ₁₃ 15 Wage 34	21 ^{٢٣} ₁₄ 22 Legi 41	10° 36' 28 ^{٣٠} ₁₆ 29 Pon 7	5

Dihisab oleh : Lajnah Falakiah NU Kabupaten Gresik

Ijtimak akhir bulan Sya'ban 1435 H. terjadi pada hari Jum'at Pahing, 27 Juni 2014 pukul 15:11:17 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:05:09) 2:13:52 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal haqiqi	00° 16' 18"	Tinggi hilal mar'i	Di bawah ufuk
Azimut hilal	288° 44' 30"	Azimut matahari	293° 21' 10"
Elongasi	4° 49' 40"	Lama hilal	00:00:00 jam

Awal bulan Romadlon 1435 H. jatuh pada hari Ahad Wage, 29 Juni 2014 M. Insya Allah **berpotensi beda** karena tinggi hilal menurut hisab tadqiqi dibawah ufuk tetapi menurut hisab taqribi tinggi hilal mencapai 1° 39'.

11,12,13 Puasa Ayyamul Baidl
13. Nisfu Sya'ban 1435 H.
13. Bulan purnama 11:14:40 WIB
24. 1 Sarothon 1392 HS.
29. 1 Romadlon 1435 H.

Perhatian !

Ketetapan 1 Romadlon 1435 H. menunggu itsbat pemerintah RI dan atau ikhbar PBNU berdasarkan rukyat yg bisa dipertanggung jawabkan dengan hisab haqiqi

Catatan

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:13	5:33	5:59	11:31	14:50	17:21	18:34	22:47	32:52	16:30:14
4	4:14	5:34	6:00	11:32	14:50	17:21	18:35	22:47	32:23	16:38:36
7	4:14	5:35	6:01	11:32	14:50	17:21	18:35	22:48	31:51	16:46:14
10	4:15	5:35	6:02	11:33	14:51	17:22	18:36	22:48	31:17	16:52:58
13	4:15	5:36	6:03	11:33	14:52	17:22	18:37	22:49	30:40	16:58:35
16	4:16	5:37	6:03	11:34	14:52	17:23	18:37	22:49	30:02	17:02:51
19	4:17	5:38	6:04	11:35	14:53	17:23	18:38	22:50	29:23	17:05:36
22	4:17	5:38	6:05	11:35	14:53	17:24	18:38	22:50	28:44	17:06:40
25	4:18	5:39	6:05	11:36	14:54	17:25	18:39	22:51	28:05	17:06:02
28	4:19	5:39	6:06	11:37	14:55	17:25	18:40	22:52	27:28	17:03:47
30	4:19	5:40	6:06	11:37	14:55	17:26	18:40	22:52	27:04	17:01:27

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	29	6 ¹⁴ ₁₀ 8 Legi 15	13 ²¹ ₁₂ 15 Pon 22	20 ²⁸ ₁₃ 22 Kliwon 29	27 ⁴ ₁₄ 29 Pahing 36
SENIN الاثنين	30	7 ¹⁵ ₁₃ 9 Pahing 16	14 ²² ₈ 16 Wage 23	21 ²⁹ ₉ 23 Legi 30	28 ⁵ ₁₁ 30 Pon 37
SELASA الثلاثاء	1 ⁹ ₈ 3 Legi 10	8 ¹⁶ ₁₀ 10 Pon 17	15 ²³ ₁₁ 17 Kliwon 24	22 ³⁰ ₁₂ 24 Pahing 31	29 ⁶ ₇ 1 Wage 38
RABU الأربعاء	2 ¹⁰ ₁₆ 4 Pahing 11	9 ¹⁷ ₁₁ 11 Wage 18	16 ²⁴ ₁₂ 18 Legi 25	23 ³¹ ₁₄ 25 Pon 32	30 ⁷ ₁₅ 2 Kliwon 39
KAMIS الخميس	3 ¹¹ ₁₅ 5 Pon 12	10 ¹⁸ ₁₆ 12 Kliwon 19	17 ²⁵ ₁₇ 19 Pahing 26	24 ¹ ₁₂ 26 Wage 33	31 ⁸ ₁₃ 3 Legi 40
JUM'AT الجمعة	4 ¹² ₁₀ 6 Wage 13	11 ¹⁹ ₁₁ 13 Legi 20	18 ²⁶ ₁₃ 20 Pon 27	25 ² ₁₄ 27 Kliwon 34	1
SABTU السبت	5 ¹³ ₁₇ 7 Kliwon 14	12 ²⁰ ₁₈ 14 Pahing 21	19 ²⁷ ₁₃ 21 Wage 28	26 ³ ₁₄ 28 Legi 35	2

Dihisab oleh : Lajnah Falakiah NU Kabupaten Gresik

Ijtimak akhir bulan Romadlon 1435 H. terjadi pada hari Ahad Pahing, 27 Juli 2014 pukul 05:43:19 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:30:56) 11:47:35 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal haqiqi	3° 37' 43"	Tinggi hilal mar'i	0° 00' 53"
Azimut hilal	283° 50' 55"	Azimut matahari	289° 10' 50"
Elongasi	7° 09' 50"	Lama hilal	00:16:45 jam

Awal bulan Syawal 1435 H. jatuh pada hari Senin Pon, 28 Juli 2014 M. Insy Allah **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal diatas 2° menurut semua system hisab, baik tadqiqi maupun tahqiqi, bahkan hisab taqribi tinggi hilal mencapai 6° 29'

12. Bulan purnama 18:27:28 WIB
15. Peringatan Nuzulul Qur'an 1435 H.
16. Qiblat Day (Istiwa'ul A'dhom) Matahari tepat diatas ka'bah pada pukul 16:27 WIB. Saat untuk menentukan arah qiblat
25. 1 Asad 1392 HS.
- 28-29. 1 Syawwal, Hari Raya Idul Fitri 1435 H.
- 30-31. Cuti Bersama Idul Fitri

Perhatian !

Ketetapan 1 Syawwal 1435 H. menunggu itsbat pemerintah RI dan atau ikhbar PBNU yg berdasarkan rukyat yg bisa dipertanggung jawabkan dengan hisab haqiqi

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:19	5:40	6:06	11:37	14:55	17:26	18:40	22:52	26:52	17:00:03
4	4:20	5:40	6:07	11:38	14:56	17:27	18:41	22:53	26:18	16:55:01
7	4:20	5:41	6:07	11:38	14:57	17:27	18:41	22:54	25:48	16:48:53
10	4:21	5:41	6:07	11:39	14:57	17:28	18:42	22:54	25:20	16:41:52
13	4:21	5:41	6:07	11:39	14:58	17:29	18:42	22:55	24:57	16:34:08
16	4:21	5:41	6:07	11:39	14:58	17:29	18:43	22:55	24:38	16:25:48
19	4:22	5:41	6:07	11:40	14:58	17:30	18:43	22:56	24:23	16:16:59
22	4:22	5:41	6:07	11:40	14:58	17:30	18:43	22:56	24:13	16:07:46
25	4:22	5:41	6:06	11:40	14:59	17:31	18:43	22:56	24:09	15:58:15
28	4:22	5:40	6:06	11:40	14:59	17:31	18:43	22:56	24:10	15:48:28
31	4:22	5:40	6:05	11:40	14:58	17:31	18:43	22:56	24:16	15:38:29

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

AGUSTUS

٥ شوال ١٤٣٥ - ٥ ذوالقعدة ١٤٣٥

٩ أسد ١٣٩٢ - ٨ سنبله ١٣٩٢

4 Sawal 1947(Alip) - 5 Selo 1947(Alip)
41 Kaso (41) - Karo (24) - 6 Katigo (24)

KALENDER 2014
LAJNAH FALAKIYAH NU
KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; 081331219097



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	27	3 ¹¹ ₉ 6 Wage 2	10 ¹⁸ ₁₀ 13 Legi 9	17 ²⁵ ₁₂ 20 Pon 16	24 ²⁸ ₁₄ 27 Kliwon 23 31 ⁸ ₁₄ 5 Pahing 6
SENIN الاثنين	28	4 ¹² ₁₂ 7 Kliwon 3	11 ¹⁹ ₁₃ 14 Pahing 10	18 ²⁶ ₈ 21 Wage 17	25 ² ₉ -3° 42'
SELASA الثلاثاء	29	5 ¹³ ₈ 8 Legi 4	12 ²⁰ ₁₀ 15 Pon 11	19 ²⁷ ₁₁ 22 Kliwon 18	26 ³ ₁₂ 6° 19'
RABU الأربعاء	30	6 ¹⁴ ₁₆ 9 Pahing 5	13 ²¹ ₁₁ 16 Wage 12	20 ²⁸ ₁₂ 23 Legi 19	27 ⁴ ₁₄ ذوالقعدة 1 Pon 2
KAMIS الخميس	31	7 ¹⁵ ₁₅ 10 Pon 6	14 ²² ₁₆ 17 Kliwon 13	21 ²⁹ ₁₇ 24 Pahing 20	28 ⁵ ₁₂ 2 Wage 3
JUM'AT الجمعة	1 ⁵ ₁₅ 4 Pahing 41	8 ¹⁶ ₁₀ 11 Wage 7	15 ²³ ₁₁ 18 Legi 14	22 ³⁰ ₁₃ 25 Pon 21	29 ⁶ ₁₄ 3 Kliwon 4
SABTU السبت	2 ⁶ ₁₆ 5 Pon 1	9 ¹⁷ ₁₇ 12 Kliwon 8	16 ²⁴ ₁₈ 19 Pahing 15	23 ³¹ ₁₃ 26 Wage 22	30 ⁷ ₁₄ 4 Legi 5

Dihisab oleh : Lajnah Falakiah NU Kabupaten Gresik

Ijtimak akhir bulan Sywwal 1435 H. terjadi pada hari Senin Legi, 25 Agustus 2014 pukul 21:13:17 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:30:58) -3:42:19 jam (belum ijtimak)

Tinggi hilal haqiqi -3° 42' 14" Tinggi hilal mar'i Di bawah ufuk
Azimut hilal 277° 16' 18" Azimut matahari 280° 38' 42"
Elongasi 4° 13' 19" Lama hilal 00:00:00 jam

Awal bulan Dzul Qo'dah 1435 H. jatuh pada hari Rabu Pon, 27 Agustus 2014 M. Insya Alloh **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal saat maghrib masih mines menurut semua system hisab, baik haqiqi, tadqiqi maupun taqribi.

01. Cuti Bersama Idul Fitri
09,10,11 Puasa Ayyamul Baidl
11. Bulan purnama 01:11:19 WIB
17. Peringatan Kemerdekaan RI ke 69
24. 1 Sunbulah 1392 HS.
27. 1 Dzul Qo'dah 1435 H.

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:22	5:40	6:05	11:40	14:58	17:31	18:43	22:56	24:19	15:35:06
4	4:21	5:39	6:04	11:39	14:58	17:31	18:43	22:56	24:33	15:24:53
7	4:21	5:38	6:04	11:39	14:58	17:32	18:43	22:56	24:52	15:14:31
10	4:20	5:37	6:03	11:39	14:57	17:32	18:43	22:56	25:16	15:04:02
13	4:20	5:36	6:02	11:38	14:57	17:32	18:42	22:56	25:45	14:53:27
16	4:19	5:35	6:00	11:38	14:56	17:31	18:42	22:55	26:19	14:42:46
19	4:18	5:34	5:59	11:37	14:55	17:31	18:42	22:55	26:59	14:32:02
22	4:17	5:33	5:58	11:36	14:54	17:31	18:41	22:54	27:42	14:21:14
25	4:16	5:32	5:56	11:36	14:53	17:31	18:41	22:53	28:29	14:10:23
28	4:15	5:30	5:55	11:35	14:51	17:31	18:40	22:53	29:20	13:59:29
31	4:14	5:29	5:54	11:34	14:50	17:30	18:40	22:52	30:15	13:48:33

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Catatan

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	31	7 ¹² ₁₅ 12 Wage 13	14 ¹⁹ ₂₂ 19 Legi 20	21 ²⁶ ₂₉ 26 Pon 3	28 ³ ₆ 3 Kliwon 10
SENIN الاثنين	1 ⁶ ₉ 6 Pon 7	8 ¹³ ₁₆ 13 Kliwon 14	15 ²⁰ ₂₃ 20 Pahing 21	22 ²⁷ ₃₀ 27 Wage 4	29 ⁴ ₇ 4 Legi 11
SELASA الثلاثاء	2 ⁷ ₁₀ 7 Wage 8	9 ¹⁴ ₁₇ 14 Legi 15	16 ²¹ ₂₄ 21 Pon 22	23 ²⁸ ₁ 28 Kliwon 5	30 ⁵ ₈ 5 Pahing 12
RABU الأربعاء	3 ⁸ ₁₁ 8 Kliwon 9	10 ¹⁵ ₁₈ 15 Pahing 16	17 ²² ₂₅ 22 Wage 23	24 ^{0° 18'} ₂ 29 Legi 6	1
KAMIS الخميس	4 ⁹ ₁₂ 9 Legi 10	11 ¹⁶ ₁₉ 16 Pon 17	18 ²³ ₂₆ 23 Kliwon 24	25 ^{10° 38'} ₃ 30 Pahing 7	2
JUM'AT الجمعة	5 ¹⁰ ₁₃ 10 Pahing 11	12 ¹⁷ ₂₀ 17 Wage 18	19 ²⁴ ₂₇ 24 Legi 1	26 ^{ذوالحجة} ₄ 1 Pon 8	3
SABTU السبت	6 ¹¹ ₁₄ 11 Pon 12	13 ¹⁸ ₂₁ 18 Kliwon 19	20 ²⁵ ₂₈ 25 Pahing 2	27 ² ₅ 2 Wage 9	4

Dihisab oleh : Lajnah Falakiah NU Kabupaten Gresik

Ijtimak akhir bulan Dzul Qo'dah 1435 H. terjadi pada hari Rabu Legi, 24 September 2014 pukul 13:13:42 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:26:33) 4:12:51 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal haqiqi00° 18' 41"

Azimut hilal267° 22' 35"

Elongasi2° 26' 59"

Tinggi hilal mar'iDi bawah ufuk

Azimut matahari269° 20' 00"

Lama hilal00:00:00 jam

Awal bulan Dzulhijjah 1435 H. jatuh pada hari Jum'at Pon, 26 September 2014 M. Insya Allah **berpotensi beda** karena tinggi hilal menurut hisab tadqiqi dibawah ufuk tetapi menurut hisab taqribi tinggi hilal mencapai 2° 31'.

08,09,10 Puasa Ayyamul Baidl
09. Bulan purnama 08:39:12 WIB
23. 1 Mizan 1393 HS
26. 1 Dzul Hijjah 1435 H.

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:13	5:28	5:53	11:33	14:49	17:30	18:39	22:52	30:33	13:44:53
4	4:12	5:27	5:51	11:32	14:48	17:30	18:39	22:51	31:31	13:33:55
7	4:11	5:25	5:50	11:31	14:46	17:29	18:38	22:50	32:32	13:22:55
10	4:09	5:24	5:48	11:30	14:44	17:29	18:38	22:49	33:34	13:11:54
13	4:08	5:22	5:47	11:29	14:42	17:28	18:37	22:48	34:37	13:00:52
16	4:06	5:20	5:45	11:28	14:40	17:28	18:37	22:47	35:41	12:49:49
19	4:04	5:19	5:43	11:27	14:38	17:27	18:36	22:46	36:45	12:38:46
22	4:03	5:17	5:42	11:26	14:36	17:27	18:36	22:45	37:49	12:27:42
25	4:01	5:15	5:40	11:25	14:33	17:26	18:35	22:44	38:52	12:16:38
28	3:59	5:14	5:38	11:24	14:31	17:26	18:35	22:42	39:54	12:05:35
30	3:58	5:13	5:37	11:23	14:29	17:26	18:35	22:42	40:34	11:58:13

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Catatan

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	28	5 ¹³ ₁₄ 10 Pahing 17	12 ²⁰ ₉ 17 Wage 24	19 ²⁷ ₁₀ 24 Legi 6	26 ⁴ ₁₂ 2 Pon 13
SENIN الاثنين	29	6 ¹⁴ ₁₁ 11 Pon 18	13 ²¹ ₁₂ 18 Kliwon 25	20 ²⁸ ₁₃ 25 Pahing 7	27 ⁵ ₈ 3 Wage 14
SELASA الثلاثاء	30	7 ¹⁵ ₇ 12 Wage 19	14 ²² ₈ 19 Legi 1	21 ²⁹ ₁₀ 26 Pon 8	28 ⁶ ₁₁ 4 Kliwon 15
RABU الأربعاء	1 ⁶ ₉ 6 Pon 13	8 ¹⁶ ₁₅ 13 Kliwon 20	15 ²³ ₁₆ 20 Pahing 2	22 ³⁰ ₁₁ 27 Wage 9	29 ⁷ ₁₂ 5 Legi 16
KAMIS الخميس	2 ⁷ ₁₀ 7 Wage 14	9 ¹⁷ ₁₃ 14 Legi 21	16 ²⁴ ₁₅ 21 Pon 3	23 ¹ ₁₆ 28 Kliwon 10	30 ⁸ ₁₇ 6 Pahing 17
JUM'AT الجمعة	3 ⁸ ₁₁ 8 Kliwon 15	10 ¹⁸ ₁₅ 15 Pahing 22	17 ²⁵ ₁₀ 22 Wage 4	24 ² ₁₁ 29 Legi 11	31 ⁹ ₁₃ 7 Pon 18
SABTU السبت	4 ⁹ ₁₂ 9 Legi 16	11 ¹⁹ ₁₆ 16 Pon 23	18 ²⁶ ₁₇ 23 Kliwon 5	25 ³ ₁₈ 1 Pahing 12	1

Dihisab oleh : Lajnah Falakiyah NU Kabupaten Gresik

Ijtimak akhir bulan Dzulhijjah 1435 H. terjadi pada hari Jum'at Legi, 24 Oktober 2014 pukul 04:56:26 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:24:32) 12:28:05 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal haqiqi	5° 07' 49"	Tinggi hilal mar'i	4° 25' 31"
Azimut hilal	258° 09' 07"	Azimut matahari	257° 57' 31"
Elongasi	6° 17' 53"	Lama hilal	00:25:40 jam

Awal bulan Muharrom 1436 H. jatuh pada hari Sabtu Pahing, 25 Oktober 2014 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal diatas 2° menurut semua system hisab, baik tadqiqi maupun tahqiqi, bahkan hisab taqribi tinggi hilal mencapai 6° 32'

- 03. Hari Tarwiyah 1435 H.
- 04. Hari Arofah 1433 H.
- 05. Hari Raya Idul Adha 1435 H.
- 06. Tasyriq ke-1 1435 H.
- 07. Tasyriq ke-2 1435 H.
- 08. Tasyriq ke-3 1435 H.
- 08. Gerhana Bulan Total, lihat keterangan di belakang !
- 23. 1 Aqrob 1393 HS.
- 25. Tahun Baru Islam 1436 H.

Perhatian !
Ketetapan Idul Adha 1435 H. menunggu itsbat pemerintah RI dan atau ikhbar PBNU yg berdasarkan rukyat yg bisa dipertanggung jawabkan dengan hisab haqiqi

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	3:58	5:12	5:37	11:23	14:28	17:25	18:34	22:41	40:53	11:54:32
4	3:56	5:11	5:35	11:22	14:25	17:25	18:34	22:40	41:51	11:43:29
7	3:54	5:09	5:34	11:21	14:23	17:25	18:34	22:39	42:45	11:32:28
10	3:53	5:08	5:32	11:20	14:20	17:25	18:34	22:39	43:36	11:21:27
13	3:51	5:06	5:31	11:20	14:19	17:24	18:34	22:38	44:22	11:10:28
16	3:49	5:05	5:30	11:19	14:21	17:24	18:34	22:37	45:04	10:59:31
19	3:48	5:04	5:29	11:18	14:23	17:24	18:34	22:36	45:40	10:48:36
22	3:47	5:03	5:28	11:18	14:24	17:24	18:35	22:35	46:11	10:37:44
25	3:45	5:02	5:27	11:17	14:26	17:24	18:35	22:35	46:36	10:26:55
28	3:44	5:01	5:26	11:17	14:27	17:25	18:36	22:34	46:54	10:16:10
31	3:43	5:00	5:25	11:17	14:29	17:25	18:36	22:34	47:06	10:05:29

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	26	2 ¹¹ ₁₃ 9 Kliwon 20	9 ¹⁸ ₁₄ 16 Pahing 27	16 ²⁵ ₉ 23 Wage 7	23 ² ₁₀ 30 Legi 14 30 ⁹ ₁₂ 7 Pon 21
SENIN الاثنين	27	3 ¹² ₉ 10 Legi 21	10 ¹⁹ ₁₁ 17 Pon 1	17 ²⁶ ₁₂ 24 Kliwon 8	24 ³ ₁₃ 1 Pahing 15
SELASA الثلاثاء	28	4 ¹³ ₁₂ 11 Pahing 22	11 ²⁰ ₇ 18 Wage 2	18 ²⁷ ₈ 25 Legi 9	25 ⁴ ₁₀ 2 Pon 16
RABU الأربعاء	29	5 ¹⁴ ₁₄ 12 Pon 23	12 ²¹ ₁₅ 19 Kliwon 3	19 ²⁸ ₁₆ 26 Pahing 10	26 ⁵ ₁₁ 3 Wage 17
KAMIS الخميس	30	6 ¹⁵ ₁₂ 13 Wage 24	13 ²² ₁₃ 20 Legi 4	20 ²⁹ ₁₅ 27 Pon 11	27 ⁶ ₁₆ 4 Kliwon 18
JUM'AT الجمعة	31	7 ¹⁶ ₁₄ 14 Kliwon 25	14 ²³ ₁₅ 21 Pahing 5	21 ³⁰ ₁₀ 28 Wage 12	28 ⁷ ₁₁ 5 Legi 19
SABTU السبت	1 ¹⁰ ₁₃ 8 Wage 19	8 ¹⁷ ₁₄ 15 Legi 26	15 ²⁴ ₁₆ 22 Pon 6	22 ¹ ₁₇ 29 Kliwon 13	29 ⁸ ₁₈ 6 Pahing 20

Dihisab oleh : Lajnah Falakiah NU Kabupaten Gresik

Ijtimak akhir Muharrom 1436 H. terjadi pada hari Sabtu Kliwon, 22 Nopember 2014 pukul 19:32:26 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:31:05) -2:01:20 jam (belum ijtimak)

Tinggi hilal haqiqi-1° 59' 38"

Azimut hilal252° 54' 28"

Elongasi3° 29' 13"

Tinggi hilal mar'i

Azimut matahari249° 31' 09"

Lama hilal00:00:00 jam

Di bawah ufuk

Awal bulan Shofarul Khoir 1436 H. jatuh pada hari Senin Pahing, 24 Nopember 2014 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal saat maghrib masih mines menurut semua system hisab, baik haqiqi, tadqiqi maupun taqribi.

02. Hari Tasu'a 1436 H.
03. Hari Asyuro' 1436 H.
06,07,08 Puasa Ayyamul Baidl
07. Bulan purnama 05:23:14 WIB
22. 1 Qous 1393 HS.
24. 1 Shofarrul Khoir 1436 H.

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	3:43	5:00	5:25	11:17	14:29	17:25	18:37	22:34	47:08	10:01:57
4	3:42	5:00	5:25	11:17	14:31	17:26	18:38	22:34	47:09	09:51:23
7	3:41	4:59	5:24	11:17	14:32	17:26	18:39	22:33	47:04	09:40:56
10	3:40	4:59	5:24	11:17	14:34	17:27	18:40	22:34	46:50	09:30:37
13	3:39	4:59	5:24	11:18	14:35	17:28	18:41	22:33	46:29	09:20:27
16	3:39	4:59	5:24	11:18	14:37	17:29	18:42	22:34	46:00	09:10:28
19	3:39	4:59	5:25	11:19	14:38	17:30	18:44	22:34	45:23	09:00:43
22	3:39	4:59	5:25	11:19	14:40	17:31	18:45	22:35	44:39	08:51:15
25	3:39	5:00	5:26	11:20	14:41	17:32	18:47	22:35	43:48	08:42:07
28	3:39	5:00	5:26	11:21	14:43	17:33	18:48	22:36	42:50	08:33:24
30	3:39	5:01	5:27	11:22	14:44	17:34	18:49	22:37	42:08	08:27:52

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

DESEMBER

٨ صفر الخير ١٤٣٦ - ٩ ربيع الأول ١٤٣٥

١٠ قوس ١٣٩٣ - ١٠ جدي ١٣٩٣

8 Sapar 1948(Ha') - 9 Mulud 1948(Ha')

22 Kanem (43) - 9 Kapitu (42)

KALENDER 2014
LAJNAH FALAKIYAH NU
KABUPATEN GRESIK

Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 756 Gresik
Telepon (031) 70731410; 081331219097



Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	30	7 ¹⁶ ₁₃ 14 Kliwon 28	14 ²³ ₁₄ 21 Pahing 35	21 ³⁰ ₉ 28 Wage 42	28 ⁷ ₁₀ 6 Legi 6
SENIN الاثنين	1 ¹⁰ ₈ 8 Wage 22	8 ¹⁷ ₉ 15 Legi 29	15 ²⁴ ₁₁ 22 Pon 36	22 ¹ ₁₂ 29 Kliwon 43	29 ⁸ ₁₃ 7 Pahing 7
SELASA الثلاثاء	2 ¹¹ ₁₁ 9 Kliwon 23	9 ¹⁸ ₁₂ 16 Pahing 30	16 ²⁵ ₇ 23 Wage 37	23 ² ₈ 1 Legi 1	30 ⁹ ₁₀ 8 Pon 8
RABU الأربعاء	3 ¹² ₁₂ 10 Legi 24	10 ¹⁹ ₁₄ 17 Pon 31	17 ²⁶ ₁₅ 24 Kliwon 38	24 ³ ₁₆ 2 Pahing 2	31 ¹⁰ ₁₁ 9 Wage 9
KAMIS الخميس	4 ¹³ ₁₇ 11 Pahing 25	11 ²⁰ ₁₂ 18 Wage 32	18 ²⁷ ₁₃ 25 Legi 39	25 ⁴ ₁₅ 3 Pon 3	1
JUM'AT الجمعة	5 ¹⁴ ₁₃ 12 Pon 26	12 ²¹ ₁₄ 19 Kliwon 33	19 ²⁸ ₁₅ 26 Pahing 40	26 ⁵ ₁₀ 4 Wage 4	2
SABTU السبت	6 ¹⁵ ₁₃ 13 Wage 27	13 ²² ₁₄ 20 Legi 34	20 ²⁹ ₁₆ 27 Pon 41	27 ⁶ ₁₇ 5 Kliwon 5	3

Dihisab oleh : Lajnah Falakiyah NU Kabupaten Gresik

Ijtimak akhir bulan Shofar 1436 H. terjadi pada hari Senin Kliwon, 22 Desember 2014 pukul 08:36:52 WIB. Umur hilal saat Maghrib (17:45:32) 9:08:40 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal haqiqi 3° 07' 05" Tinggi hilal mar'i 2° 25' 28"
Azimut hilal 251° 49' 14" Azimut matahari 246° 12' 17"
Elongasi 7° 03' 46" Lama hilal 00:21:17 jam

Awal bulan Robi'ul Awal 1436 H. Jatuh pada hari Selasa Legi, 23 Desember 2014 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal diatas 2° menurut semua system hisab, baik tadqiqi maupun tahqiqi, bahkan hisab taqribi tinggi hilal mencapai 4° 24'

06,07,08 Puasa Ayyamul Baidl
06. Bulan purnama 19:27:41 WIB
17. Rebokasan 1436 H.
23. 1 Jadyu 1393 HS
23. 1 Robi'ul Awwal 1436 H.
25. Hari Natal 2014
26. Cuti Bersama Natal

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	3:40	5:01	5:27	11:22	14:45	17:35	18:50	22:37	41:46	08:25:12
4	3:40	5:02	5:28	11:23	14:46	17:36	18:52	22:38	40:36	08:17:39
7	3:41	5:03	5:29	11:25	14:48	17:38	18:53	22:39	39:21	08:10:56
10	3:42	5:04	5:30	11:26	14:50	17:39	18:55	22:40	38:02	08:05:14
13	3:43	5:05	5:32	11:27	14:51	17:41	18:57	22:42	36:39	08:00:48
16	3:44	5:07	5:33	11:29	14:53	17:42	18:58	22:43	35:13	07:57:51
19	3:45	5:08	5:35	11:30	14:55	17:44	19:00	22:44	33:45	07:56:39
22	3:47	5:10	5:36	11:32	14:56	17:45	19:02	22:46	32:16	07:57:20
25	3:48	5:11	5:38	11:33	14:58	17:47	19:03	22:47	30:46	07:59:56
28	3:50	5:13	5:39	11:35	14:59	17:48	19:04	22:49	29:18	08:04:24
31	3:52	5:14	5:41	11:36	15:00	17:50	19:06	22:51	27:51	08:10:29

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

KETERANGAN GERHANA :

Insya Alloh di tahun 2014 M. ini secara global akan terjadi 4 kali gerhana, keterangan lebih lanjut sebagai berikut.

GERHANA PERTAMA:

Gerhana Bulan Total, Selasa Wage,15 Jumadal Akhiroh 1435 H./15 April 2014 M. Pukul 06:00 UT (13:00 WIB) sampai 09:35 UT (16:35 WIB.). Gerhana bulan ini meliputi Australia, Pasific, Indonesia Timur, Afrika Barat dan Amerika. Sementara itu Asia, Timur Tengah, Eropa, Afrika Tengah dan Afrika Timur tidak mengalami gerhana karena pada saat gerhana terjadi wilayah tersebut masih siang hari dan bulan masih dibawah ufuk. **Wilayah Indonesia bagian barat, termasuk Gresik juga tidak mengalami gerhana.** Adapun wilayah Indonesia yg mengalami gerhana adalah wilayah Indonesia Timur yaitu Maluku dan Papua. Dari wilayah tersebut gerhana hanya bisa diamati menjelang akhir gerhana karena saat awal dan tengah gerhana, bulan masih dibawah ufuk timur. Berikut kronologi gerhana dilihat dari Indonesia Timur dengan waktu WIT : Awal umbra : 15:00. Awal total : 16:07. Tengah gerhana : 16:47. Akhir total : 17:27 dan Akhir umbra : 18:35.

GERHANA KEDUA :

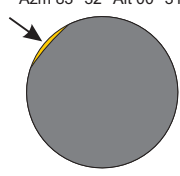
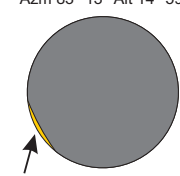
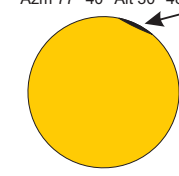
Gerhana Matahari Cincin, Selasa Pon, 29 Jumadal Akhiroh 1435 H./29 April 2014 M. Secara global gerhana berlangsung mulai pukul 03:59:59 UT (10:59:59 WIB) sampai pukul 08:20:48 UT (15:20:48 WIB). Gerhana terlihat seperti cincin hanya di dataran Antartika (kutub selatan) dengan durasi 49 detik melintasi wilayah yang membentuk huruf D di Antartika. Selain wilayah tersebut, gerhana hanya terlihat sebagai gerhana parsial, meliputi selatan Samudera Hindia, seluruh Benua Australia, pesisir selatan pulau Jawa serta Nusa Tenggara.

Wilayah Indonesia yg terlintasi gerhana hanya sebagian pesisir selatan Jawa Tengah, Jawa Timur, Bali, Lombok, dan Nusa Tenggara. Kota Jakarta, Bandung, Cirebon, Semarang dan Surabaya tidak mengalami gerhana sama sekali. Adapun kota-kota di Indonesia yg terlintasi gerhana sebagai berikut:

KOTA-KOTA YANG DILALUI GERHANA MATAHARI 29 JUMADAL AKHIROH 1435 H./ 29 APRIL 2014 M.													
NO	NAMA KOTA	AWAL	TENGAH	AKHIR	DURASI	MAG	NO	NAMA KOTA	AWAL	TENGAH	AKHIR	DURASI	MAG
1	BANTUL	13:51:03	13:59:36	14:08:26	0:17:23	0.00425	23	SELONG	14:48:14	15:09:50	15:31:01	0:42:47	0.02918
2	YOGYAKARTA	13:56:34	13:59:51	14:03:31	0:06:57	0.00068	24	SUMBAWA BESAR	14:51:38	15:11:24	15:30:52	0:39:14	0.02494
3	WONOGIRI	13:54:06	14:00:47	14:07:49	0:13:43	0.00266	25	DOMPU	14:53:52	15:13:02	15:31:56	0:38:04	0.02397
4	PACITAN	13:45:37	14:00:48	14:16:02	0:30:25	0.01323	26	BIMA	14:55:06	15:13:30	15:31:40	0:36:34	0.02223
5	PONOROGO	13:52:31	14:01:47	14:11:20	0:18:49	0.00508	27	RABA	14:54:29	15:13:27	15:32:11	0:37:42	0.02364
6	TRENGGALEK	13:48:36	14:02:05	14:15:41	0:27:05	0.0106	28	WAIKABUBAK	14:44:27	15:13:32	15:41:26	0:56:59	0.05542
7	TULUNGAGUNG	13:48:27	14:02:22	14:16:24	0:27:57	0.01132	29	WAINGAPU	14:46:16	15:14:45	15:42:08	0:55:52	0.05414
8	KEDIRI	13:54:36	14:02:47	14:11:17	0:16:41	0.00402	30	RUTENG	14:56:27	15:15:54	15:35:02	0:38:35	0.02568
9	BLITAR	13:48:25	14:02:49	14:17:18	0:28:53	0.01215	31	ENDE	14:57:18	15:17:24	15:37:07	0:39:49	0.02804
10	MALANG	13:51:06	14:03:44	14:16:30	0:25:24	0.00947	32	MAUMERE	15:02:31	15:18:16	15:33:58	0:31:27	0.01757
11	PASURUAN	14:00:43	14:04:34	14:08:48	0:08:05	0.00096	33	LARANTUKA	15:08:56	15:19:36	15:30:27	0:21:31	0.00834
12	PROBOLINGGO	13:57:24	14:05:01	14:12:58	0:15:34	0.00359	34	KUPANG	14:49:29	15:18:54	15:47:02	0:57:33	0.06167
13	LUMAJANG	13:49:12	14:04:43	14:20:15	0:31:03	0.01434	35	KEFAMENANU	14:58:08	15:20:39	15:42:33	0:44:25	0.03709
14	JEMBER	13:49:21	14:05:31	14:21:39	0:32:18	0.01565	36	KALABAHI	15:15:52	15:21:33	15:27:36	0:11:44	0.00255
15	BONDOWOSO	13:53:59	14:05:57	14:18:07	0:24:08	0.00875	<div>GERHANA DILIHAT DARI BANYUWANGI</div> <div><div>Jam</div><div>Azimut</div><div>Altitude</div></div> <div><div>Awal gerhana</div><div>13:49</div><div>301° 21'</div><div>46° 38'</div></div> <div><div>Tengah gerhana</div><div>14:06</div><div>298° 39'</div><div>43° 19'</div></div> <div><div>Akhir gerhana</div><div>14:23</div><div>296° 21'</div><div>39° 16'</div></div> <div><div>Magnitude</div><div>0.017</div></div> <div><div>14:06 WIB.</div></div>						
16	SITUBONDO	13:59:50	14:06:27	14:13:26	0:13:36	0.00278							
17	BANYUWANGI	13:49:38	14:06:36	14:23:29	0:33:51	0.01744							
18	NEGARA BALI	14:48:38	15:06:56	15:25:05	0:36:27	0.02034							
19	SINGARAJA	14:52:24	15:07:55	15:23:27	0:31:03	0.01486							
20	TABANAN	14:46:46	15:07:38	15:28:09	0:41:23	0.02653							
21	DENPASAR	14:45:35	15:07:42	15:29:22	0:43:47	0.0298							
22	MATARAM	14:47:54	15:09:16	15:30:14	0:42:20	0.02836							

GERHANA KETIGA :

Gerhana Bulan Total, Rabu Kliwon, 14 Dzulhijjah 1435 H./ 8 Oktober 2014 jam 09:16 UT (16:16 WIB) sampai 12:35 UT (19:35 WIB). Gerhana bulan ini meliputi Australia, Asia dan Amerika. Sementara itu Timur Tengah, Eropa, dan Afrika tidak mengalami gerhana karena pada saat gerhana terjadi wilayah tersebut masih siang hari dan bulan masih dibawah ufuk. Indonesia tengah dan timur bisa mengamati semua proses gerhana ini, sementara Indonesia barat awal gerhana tidak bisa diamati karena bulan belum terbit. Berikut gambaran proses gerhana dilihat dari Gresik Jawa Timur

GERHANA BULAN, 8 OKTOBER 2014				17:25 WIB. Azm 83° 32' Alt 00° 31'	18:26 WIB. Azm 83° 13' Alt 14° 59'	19:33 WIB. Azm 77° 40' Alt 30° 48'
	Jam	Azimut	Altitude			
Awal gerhana	16:16	-----	-----	Awal total	Akhir total	Akhir Gerhana
Awal total	17:26	83° 32'	00° 37'			
Tengah gerhana	17:56	82° 28'	07° 43'			
Akhir total	18:25	81° 15'	14° 48'			
Akhir gerhana	19:35	77° 30'	31° 26'			
Magnitude	1.171					

GERHANA KEEMPAT :

Gerhana Matahari Sebagian, Jum'at Legi, 29 Dzulhijjah 1435 H./24 Oktober 2014 M. Secara global gerhana berlangsung mulai pukul 19:34:55 UT (02:34:55 WIB) sampai pukul 23:48:25 UT (06:48:25 WIB). Gerhana meliputi Pasifik Utara dan Amerika Utara, sementara Amerika Serikat, Asia(termasuk Indonesia), Timur Tengah, Afrika, Australia dan Eropa tidak mengalami gerhana sama sekali